

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ В ОПТИМИЗАЦИИ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ РАСПРОСТРАНЕННЫМИ ДЕРМАТОЗАМИ С ОТЯГОЩЕННЫМ АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКИМ АНАМНЕЗОМ

Солошенко Е.М.¹, Поворознюк О.А.²

¹ *ГУ «Институт дерматологии и венерологии НАМН Украины»,*

² *Национальный технический университет*

«Харьковский политехнический институт», г. Харьков

В работе рассмотрено обоснование целесообразности выбора наиболее эффективных лекарственных средств при разработке метода терапии индивидуально для каждого больного с учетом патогенеза его заболевания и данных обследования. В связи с хроническим течением большинства дерматозов прием огромного арсенала лекарственных средств, широко используемых в дерматовенерологической практике, у больных на протяжении многих лет нередко способствует развитию либо резистентности, либо аллергии. Это диктует необходимость поиска эффективных лекарственных средств, которые бы оптимизировали терапию и не вызывали побочных эффектов. Поэтому на современном этапе индивидуальный подбор лекарственных средств для больных распространенными дерматозами, особенно с отягощенным аллергологическим анамнезом, является чрезвычайно актуальным.

Перспективным методом оптимизации терапии, согласно данным литературы, есть метод, основанный на использовании автоматизированных информационных систем (АИС), поскольку без них практически невозможно учесть взаимодействие между собой лекарственных средств, толерантность к ним, а также прогноз развития аллергических, токсиаллергических и псевдоаллергических реакций. Среди многообразных методов АИС в последнее время широко используется метод анализа иерархий (МАИ), в основе которого лежит иерархическое представление составных частей проблемы для последующего анализа суждений эксперта путем парного сравнения элементов. Согласно МАИ, при индивидуальном подборе для больного лекарственного средства на каждом этапе работы определяли альтернативные и локальные критерии сравнения, после чего строили иерархию, в которой с помощью экспертов заполняли матрицу парных сравнений (МПС). По одной из формул вычисляли локальные приоритеты всех уровней, а по другой - глобальные приоритеты альтернатив. При парном сравнении использовали шкалу, элементы которой от 1 до 9 отображали степень преимуществ (от слабого до сильного) изучаемых элементов - лекарственных средств. С МПС низкого уровня иерархии формировали набор локальных приоритетов, с помощью которых и с учетом МПС последующего уровня, дальше формировали глобальные приоритеты альтернатив. Решения принимали в пользу альтернативы, которая имеет максимальный глобальный приоритет. *Вывод:* в дерматовенерологической практике с целью оптимизации терапии и подбора для терапии больных наиболее эффективных лекарственных средств целесообразно использование МАИ.